



دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی

نام گروه آموزشی: مدیریت و سیاست‌گذاری سلامت

نام مدرس/مدرسین: دکتر حامد دهنوی

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: کارشناسی ارشد مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

نوع و تعداد واحد: تئوری ۰/۵ عملی ۰/۵ هر دو ۱

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴ مکان اجرا: دانشکده بهداشت روز/ساعت کلاس: شنبه ۸ تا ۱۳

هدف کلی دوره:

هدف از این درس، توانمندسازی دانشجویان در استفاده موثر از سیستم‌های اطلاعاتی پزشکی و فناوری‌های مرتبط برای بهبود تصمیم‌گیری و مدیریت در نظام سلامت است. آشنایی با موتورهای جستجوی اینترنت و نحوه کار با آنها، آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی و نمایه‌های پزشکی، آشنایی با سامانه‌های نظام نوین اطلاعات پژوهش‌های پزشکی ایران (نوپا)، نرم‌افزار مدیریت رفرنس (EndNote)، نرم‌افزارهای کاربردی آفیس، نرم‌افزارهای مدیریتی، اپلیکیشن‌های کاربردی اینترنتی، کاربرد هوش مصنوعی، شبکه‌های اجتماعی تخصصی

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می‌رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

با موتورهای جستجوی اینترنت آشنا شود و نحوه کار با آنها را بداند

با بانک‌های اطلاعاتی و نمایه‌های پزشکی آشنا شود و نحوه استفاده از آنها را بداند

کاربردهای سامانه‌های نظام نوین اطلاعات پژوهش‌های پزشکی ایران (نوپا) را برشمارد

کار با نرم‌افزار مدیریت رفرنس (EndNote) را بداند.

نرم‌افزارهای کاربردی آفیس

نرم‌افزارهای مدیریتی را بشناسد و نحوه تحلیل داده‌ها را بیان کند

هوش مصنوعی را توضیح دهد و نحوه کار با نرم‌افزارهای هوش مصنوعی را بیان کند.

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه‌گیری می‌باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش‌بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می‌شود.



دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
مدرس / مدرسین	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
دکتر حامد دهنوی	موتورهای جستجوی اینترنت	۱
دکتر حامد دهنوی	بانک های اطلاعاتی و نمایه های پزشکی - ۱	۲
دکتر حامد دهنوی	بانک های اطلاعاتی و نمایه های پزشکی - ۲	۳
دکتر حامد دهنوی	کاربردهای سامانه های نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی ایران (نوپا)	۴
دکتر حامد دهنوی	نرم افزار مدیریت رفرنس (EndNote)	۵
دکتر حامد دهنوی	نرم افزارهای کاربردی آفیس	۶
دکتر حامد دهنوی	نرم افزارهای مدیریتی و نحوه تحلیل دادها	۷
دکتر حامد دهنوی	کار با نرم افزارهای هوش مصنوعی	۸



دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- بحث گروهی
- بازی وارسازی
- موردکاوی
- تمرین کلاسی

وسایل کمک آموزشی:

- اسلاید
- اینترنت
- وایت‌برد

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- حضور در کلاس و مشارکت در مباحث درسی
- انجام تمرین‌های کلاسی
- آزمون میان‌دوره
- آزمون پایان‌دوره

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- کتاب منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت، حسن زاده
- کتاب مبانی و کاربرد کامپیوتر در مدیریت، سیدمحمدحسین صدر
- کتاب داستان پردازی با داده‌ها، کول ناسامر نافلیک